



*Televes se reserva el derecho de modificar el producto*

## Cable coaxial CXT 18C Euroclase Dca, con lámina antimigratoria, en tubo corrugado Ø20mm

Cable coaxial RG-6 con vivo fabricado en cobre y malla en aluminio cobreado (Cu/CCA), de doble blindaje. Un cable 18C, de cubierta LSFH. Incorpora una lámina antimigratoria que facilita el proceso de pelado del cable al evitar daños sobre la malla, además de prevenir el deterioro del interior del cable.

Cable coaxial certificado para instalaciones ICT, al cumplir con una Euroclase Dca-s2,d2,a2 y un apantallamiento conforme a la norma UNE-EN50117-9-2.

El cable está protegido por un tubo corrugado que, además, facilita la tarea de instalación y de canalización a través de las infraestructuras del edificio. El tubo corrugado aporta gran resistencia mecánica, protegiendo el cable frente a impactos, torsiones, dobleces, etc. De esta forma se alarga la vida útil del cableado sin daños, que podrían afectar negativamente al rendimiento de la instalación.

**Ref.214219**

**Ref. lógica**

**EAN13**

8424450301234

### Destaca por

- Conductor interno fabricado en cobre y malla en aluminio cobreado
- Euroclase Dca-s2,d2,a2
- Lámina antimigratoria que evita la migración de los aditivos de la cubierta y la humedad al interior del cable, evitando así el deterioro de sus características
- Tubo corrugado que facilita la instalación y mejora la resistencia del cableado

## Características principales

---

- Cobertura exterior de LSFH en color blanco
- Impedancia característica de 75 ohm
- Se suministra en rollo de 100m

## Descubre

---

### Cable coaxial de doble capa y Clase B

Ofrecen 2 capas de blindaje y su propiedades constructivas los hacen Clase B, cumpliendo según la norma EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 15 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 75 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 65 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 55 dB

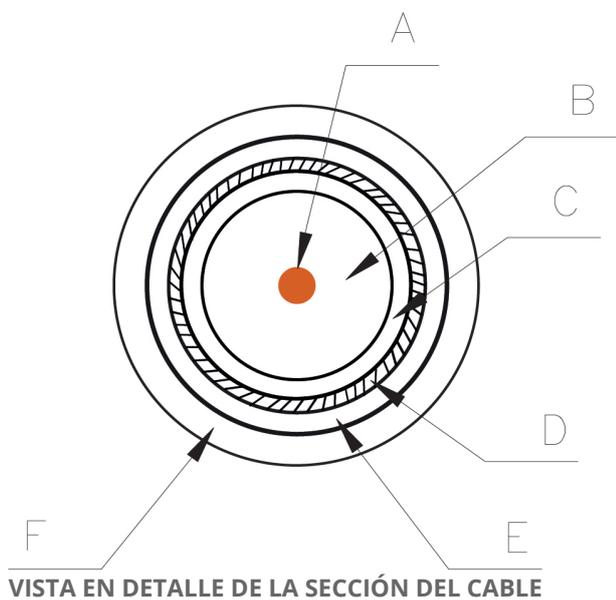
Dónde, la impedancia de transferencia (TI) define la efectividad del apantallamiento a bajas frecuencias, y la atenuación del apantallamiento (SA) la define entre 30 y 3000MHz.

## Información adicional

---

(Haga clic para ver la imagen)

Detalles de montaje



- A-Conductor interno
- B-Dieléctrico
- C-Lámina
- D-Malla de hilos
- E-Lámina antimigratoria
- F-Cubierta exterior

## Especificaciones técnicas

Material del tubo		PVC
Color del tubo		Negro
Flexible		Si
Diámetro interior	mm	14
Diámetro exterior	mm	20
Resistencia a la compresión (EN 61386-1)	N	320
Resistencia al impacto (EN 61386-1)	J	2
Rigidez dieléctrica (50Hz) Min	kV	2
Resistencia al aislamiento (500V) Min	MΩ	100
Modelo		CXT
Tipo de cable		RG-6
Estándar		EN 50117-9-2
Euroclase		Dca
Euroclase: Emisión de humos opacos		s2
Euroclase: Caída de partículas inflamadas		d2
Euroclase: Acidez		a2
Clase		B
Diámetro Conductor central	mm	1
Material Conductor central		Cobre (Cu)
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 23
Diámetro Dieléctrico	mm	4,8
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003
Lámina interior		Cobre + Poliéster
Material Malla		Aluminio + Cobre
Dimensiones Malla: n° grupos de hilos (Nc)		16
Dimensiones Malla: n° de hilos por grupo (Ns)		3
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,12
Resistencia Malla	Ω/km	< 35
Cobertura Malla	%	35
2ª lámina de blindaje		No
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No
Petro-Gel		No
Lámina antimigratoria		Si
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,6
Material Cubierta exterior		LSFH
Radio de curvatura mínimo	mm	33

<b>Impedancia de transferencia (5-30MHz)</b>	mΩ/m	< 15																						
<b>Blindaje a 1GHz</b>	dB	> 75																						
<b>Spark Test</b>	Vac	3000																						
<b>Capacidad</b>	pF/m	55																						
<b>Impedancia</b>	Ω	75																						
<b>Velocidad de propagación mín.</b>	%	82																						
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	°C	-25 ... 70																						
<b>Frecuencias</b>		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz			
<b>Atenuación (typ.)</b>	dB/m		0,01	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,18	0,19	0,2	0,2	0,22	0,24	0,28	0,3	0,31	0,31	0,31	0,33	0,36		
<b>Pérdidas de retorno (min.)</b>	dB				23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16		